

1.4. Roboty murowe. ST.004

CPV 45262500-6

1.4.1. Przedmiot

Przedmiotem specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót murowych przy realizacji zadania " **Wymiana pokrycia dachowego na budynku głównym w Zespole Szkół Ogólnokształcących w Świebodzinie**" Specyfikacja Techniczna jest dokumentem pomocniczym przy realizacji i odbiorze.

1.4.2. Zakres robót

- rozbiórka istniejących kominów ponad dachem oraz murków ogniowych ponad dachem
- wymurowanie nowych kominów i murków ogniowych o wymiarach i kolorystyce jak istniejące
- spoinowanie spoin w kolorze jak istniejące

1.4.3. Materiały

Cegła ceramiczna pełna kl. 15, PN-B-12050:1996, zaprawa cementowo-wapienna marki Rz = 3 MPa .Nasiakliwość <16%. Wytrzymałość na ściskanie 10,0 MPa. Kolor zbliżony do cegły oryginalnej .

1.4.4. Sprzęt

Skrzynia do zapraw, kielnia murarska, czepak blaszany, poziomica, łaty kierująca i murarska, warstwomierz narożny, pion i sznur murarski, betoniarka elektryczna, wiadra

1.4.5. Transport

Samochód ciężarowy, rozładunek ręczny lub mechaniczny, wózek widłowy, taczki, dźwig pionowy lub wciągarka ręczna

1.4.6. Wykonanie robót

Murowanie kominów i murków ogniowych wykonać zgodnie z zasadami sztuki murarskiej wiązania cegieł z uwzględnieniem wążku w kominach oryginalnych. Grubość spoin i ich wygląd wykonać jak istniejące. Mury należy wykonywać warstwami z zachowaniem prawidłowego wiązania i grubości spoin , do pionu i sznura.

1.4.7. Kontrola jakości

Sprawdzenie jakości cegieł, należy przeprowadzać pośrednio na podstawie zapisów w dzienniku budowy i innych dokumentów stwierdzających zgodność cech użytych materiałów z wymaganiami dokumentacji technicznej oraz z odnośnymi normami. Sprawdzenie jakości materiałów stosowanych do zapraw, betonu, obsypki i podsypki oraz ustalić wymagane recepty laboratoryjne Sprawdzenie efektu ostatecznego – kontrola największych odchyłek wymiarów murów sprawdzenie wykonania nadproży, sprawdzenie wykonania nowych kominów (jakość wykonania i przelotowość przewodów).

1.4.8. Jednostka obmiaru

(m³) muru - nowego i uzupełnianego

(m²) muru- spoinowanego

1.4.9. Odbiór

Odbioru dokonuje Inspektor Nadzoru na podstawie odbiorów częściowych, oglądu, wpisów do dziennika budowy i sprawdzeniu z dokumentacją projektową

1.4.10. Podstawa płatności

Zgodnie z obmiarem (m² i m³), po odbiorach poszczególnych robót

1.4.11. Przepisy związane

PN-65/B- 14503 Zaprawy budowlane cementowo-wapienne

PN-68/B- 10020 Roboty murowe z cegły. Wymagania i badania przy odbiorze

PN-69/B- 30302 Wapno suchogaszzone do celów budowlanych

PN- 74/B-3000 Cement Portlandzki